امتحانات بعض الإدارات التعليمية بالمحافظات على الفصل الدراسى الأول ٢٠١٩ - ٢٠٢٠م

الامتحان ① محافظة القاهرة ـ إدارة شرق مدينة نصر

السؤال الأول :

★ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

① القيمة المكانية للرقم ٥ فى العدد ٥٢٧٩٤٣١ هى ....
(مليون أ، آلاف أ، مليار أ، مئات)

② العدد .... يقبل القسمة على ٢ ، ٣ ، ٥
(٦ أ، ١٠ أ، ١٥ أ، ٣٠)

③ ٤٠ × ٣٠ = ١٢ × .... (١٠ أ، ١٠٠ أ، ١٠٠٠ أ، ١٠٠٠٠)

④ المستقيمات التى لا تتقاطع هى مستقيمات ....
(متوازية أ، متعامدة أ، متقاطعة أ، غير عمودية)

⑤ المسافة بين القاهرة والإسكندرية تقاس بـ ....
(الكيلومتر أ، المتر أ، الكيلوجرام أ، الديسيمتر)

⑥ العدد .... هو مضاعف مشترك بجميع الأعداد .
(٣ أ، ٢ أ، ١ أ، ٠)

⑦ المائة ألف هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .
(٥ أ، ٦ أ، ٧ أ، ٨)

⑧ ٧٠٧٠ ÷ ٣٥ = ... (١١ أ، ٢٢ أ، ٢٢٠ أ، ٢٠٢)

⑨ عدد الرءوس فى الشكل الرباعى = ... رءوس .
(٣ أ، ٤ أ، ٥ أ، ٦)

⑩ محيط المربع الذى طول ضلعه ٥ سم = ... سم
(٢٥ أ، ١٥ أ، ٢٠ أ، ٣٠)

⑪ ١ مليار = ... مليون . (١٠ أ، ١٠٠ أ، ١٠٠٠ أ، ١٠٠٠٠)

⑫ أصغر عدد أولى هو العدد .... (صفر أ، ١ أ، ٢ أ، ٣)

⑬ ٦٦٠ ÷ ٥ ☐ ٦٦٠ ÷ ٤ (< أ، > أ، = أ، غير ذلك)

⑭ الأعداد ٢ ، ٧ ، ١١ ، ١٩ تسمى أعدادًا ....
(زوجية أ، فردية أ، أولية أ، غير ذلك)

السؤال الثانى :

★ أكمل ما يلى :

⑮ المبلغ ربع مليون جنيه يكتب بالأرقام .... جنيه .

⑯ مساحة المستطيل = ... × ....

(مجاب عنها بنهاية الكتاب)

⑰ ٨٧٩١٥٦ + ٤٥١٠٦٨ = ...

⑱ ٥ ديسم = ... سم .

⑲ المضلع الرباعى الذى أضلاعه متساوية فى الطول يُسمى ....

⑳ ١٧٥٤٨٣ - ٩٤٨٥١ = ...

㉑ مجموع قياسات زوايا المثلث = ...

㉒ ٢٠٠ عشرة = ... مائة .

السؤال الثالث :

★ أجب عما يلى :

㉓ اشترى هانى ٣٥ مترًا من القماش ، سعر المتر ٦٧٥ قرشًا .
فكم يدفع هانى ثمنًا للقماش ؟

㉔ أوجد (ع . م . أ) ، (م . م . أ) للعددين : ١٢ ، ١٨

㉕ مستطيل طوله ٥ سم وعرضه ٣ سم . أوجد محيطه .

㉖ ارسم المثلث ا ب حـ الذى فيه : ا حـ = ٦ سم ، ق (∠ ا) = ٦٠° ، ق (∠ حـ) = ٦٠° ، ثم بين نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه .

الامتحان ② محافظة الجيزة ـ إدارة ٦ أكتوبر

السؤال الأول :

★ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

① ٢٥ × ٧ × ٤ = ... (٧٠ أ، ٧٠٠ أ، ٧٠٠٠ أ، ٧٠٠٠٠)

② المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .
(٦ أ، ٧ أ، ٨ أ، ١٠)

③ ٤٥ مائة ☐ ٤٥٠ عشرة . (< أ، > أ، = أ، ≤)

④ ٢٩ ديسم = ... سم . (٢٩٠ أ، ٢٩٠٠ أ، ٢٩٠٠٠ أ، ٢٩)

⑤ القيمة المكانية للرقم ٣ فى العدد ٤٣٥٧٢١ هى ....
(ألوف أ، عشرات ألوف أ، مئات ألوف أ، ملايين)

⑥ مربع طول ضلعه ٥ سم فإن محيطه = ... سم .
(١٥ أ، ٢٠ أ، ٢٥ أ، ٣٠)

٧ ٣٢٤٥١٨ ☐ ٣٢٥٤١٨ (< أو > أو = أو ≤)

٨ أصغر عدد أولى هو .... (صفر أو ١ أو ٢ أو ٣)

٩ المستقيمان المتعامدان يصنعان ٤ زوايا ....

(حادة أو قائمة أو منفرجة أو مستقيمة)

١٠ العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

(صفر أو ١ أو ٢ أو ٣)

١١ العدد الذى عوامله الأولية ٢ ، ٢ ، ٥ هو ....

(١٠ أو ٢٠ أو ٣٠ أو ٩)

١٢ العدد الذى يقبل القسمة على ٢ ، ٣ معًا هو ....

(١٨ أو ٢١ أو ١٥ أو ١٠)

١٣ ٧١٤٧ ÷ ٧ = ... (١٢١ أو ١٠٢١ أو ٢١١ أو ٢٠١)

١٤ القطران متعامدان ومتساويان فى الطول فى ....

(المربع أو المعين أو المستطيل أو متوازى الأضلاع)

السؤال الثانى :

★ أكمل ما يلى :

١٥ مجموع قياس زوايا المثلث الداخلة = ...

١٦ جميع الأعداد الأولية فردية ما عدا ....

١٧ أصغر عدد مكون من ٧ أرقام مختلفة هو ....

١٨ مستطيل طوله ٣ سم ، وعرضه ٤ سم فإن مساحته = ...

١٩ المضلع الذى له خمسة أضلاع يسمى ....

٢٠ المثلث الذى أطوال أضلاعه ٣ سم ، ٥ سم ، ٤ سم يسمى ....

٢١ ٤٥ مليونًا و ٣٧٥ ألفًا و ٢١٩ يكتب ....

٢٢ ٦ م = ... سم .

السؤال الثالث :

★ أجب عما يلى :

٢٣ ٩٢٤٣٧٢ + ٧٢٣٢٤٦ = ...

٢٤ أوجد (ع . م . أ) للعددين : ٢٠ ، ٣٠

٢٥ مدرسة بها ٦٤٨ تلميذًا تم توزيعهم بالتساوى على ١٨ فصلًا فما عدد تلاميذ كل فصل ؟

٢٦ ارسم المثلث ا ب حـ الذى فيه :

طول ا ب = ٥ سم ، ق (∠ ا) = ٦٠° ، ق (∠ ب) = ٣٠° ، ثم أوجد ق (∠ حـ) .

الامتحان ٣ محافظة القليوبية - إدارة كفر شكر

السؤال الأول :

★ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

١ الأعداد ١ ، ٥ ، ٧ أعداد ....

(أولية أو زوجية أو فردية أو غير ذلك)

٢ ٥٠ × ٦٠ = ... مائة . (٣ أو ٣٠ أو ٣٠٠ أو ٣٠٠٠)

٣ ٨ × ٤٣ × ١٢٥ = ...

(٤٣ أو ٤٣ عشرة أو ٤٣ مائة أو ٤٣ ألفًا)

٤ ٥٦ مترًا مربعًا = ... ديسيمتر مربع .

(٥٦ أو ٥٦٠ أو ٥٦٠٠ أو ٥٦٠٠٠)

٥ إذا كان محيط مثلث متساوى الأضلاع ١٢ سم ، فإن طول ضلعه = ... سم . (٣ أو ٤ أو ٣٦ أو ٤٨)

٦ العدد ١٠٥ يقبل القسمة على كل من ....

(٢ ، ٣ أو ٢ ، ٥ أو ٥ ، ٣ أو ٢ ، ٧)

٧ ٢٧٠ عشرة ☐ ٢٧ مائة . (< أو = أو >)

٨ ربع مليار يكتب ....

(٢٥ ألفًا أو ٢٥٠ ألفًا أو ٢٥ مليونًا أو ٢٥٠ مليونًا)

٩ المثلث الذى أطوال أضلاعه ٧ سم ، ٥ سم ، ٧ سم يُسمى مثلثًا .... (متساوى الأضلاع أو متساوى الساقين أو مختلف الأضلاع)

١٠ ع . م . ا للعددين ٧ ، ٢١ هو ....

(٧ أو ١٤ أو ٩ أو ١٨)

١١ م . م . ا للعددين ٣ ، ٦ هو .... (٣ أو ٦ أو ٩ أو ١٨)

١٢ عدد الأضلاع فى أى مضلع لا يساوى عدد ....

(أقطاره أو زواياه أو رءوسه)

١٣ ٤ × ٢٥ = ٥٠ + ... (٢٥ أو ٥٠ أو ١٠٠ أو ٤)

١٤ مليون ومائة ألف ☐ ١٠٠٢٠٠٠ (< أو = أو >)

السؤال الثانى :

★ أكمل ما يلى :

١٥ ٦٥٣٤٨٤٧٥ - ثلاثمائة ألف = ...

١٦ خارج قسمة ٧٠٠٧٠ ÷ ٣٥ = ...

⑰ إذا كان قياس زاويتين فى المثلث ٦٠° ، ٣٠° فإن المثلث .... الزاوية .

⑱ أكبر عدد زوجى مكون من ٦ أرقام هو ....

⑲ $\frac{١}{٣}$ اليوم = ... ساعات .

⑳ مستطيل طوله ١٠ سم وعرضه ٥ سم يكون محيطه = ... سم .

㉑ ٣٢ مليونًا ، ٨ آلاف ، ١٥ يكتب بالأرقام ....

㉒ العدد الذى إذا قسم على ٢٥ كان الناتج ٢٥ هو ....

السؤال الثالث :

✪ أجب عما يلى :

㉓ من الشكل المقابل ، أكمل :

① $\overleftrightarrow{أ ء}$ .... $\overleftrightarrow{ب حـ}$

ⓑ الشكل الرباعى ا ب حـ ء يُسمى..............

㉔ مربع محيطه ٣٢ سم ، أوجد مساحته .

㉕ اشترى وجيه جهاز تليفزيون بمبلغ ٣٥٠٠ جنيه ، دفع من قيمته ٥٠٠ جنيه نقدًا ، والباقى على ٢٥ قسطًا بالتساوى . ما قيمة كل قسط ؟

㉖ ارسم المثلث س ص ع الذى فيه :

س ص = ٥ سم ، ق (∠ س) = ق (∠ ص) = ٤٥°

الامتحان ④ محافظة الغربية ـ إدارة قطور

السؤال الأول :

✪ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

① .... هو أصغر عدد مكون من ٧ أرقام .

(المليار أو المليون أو العشرة آلاف أو المائة ألف)

② القيمة المكانية للرقم ٧ فى العدد ٧٢٣٦٠٨ هى ....

(آحاد الألوف أو آحاد الملايين أو آحاد المليارات أو مئات الألوف)

③ ٥ مليارات و ١٨٠ مليونًا و ٧٠ ألفًا و ٥٠٦ = ...

(٥٠١٨٠٠٧٠٥٠٦ أو ٥٠١٨٠٧٠٥٠٦ أو ٥٠١٨٠٧٠٥٠٦ أو ٥٠١٨٧٥٦)

④ $\frac{١}{٢}$ مليون جنيه = ... جنيه .

(٥٠٠ أو ٥٠٠٠ أو ٥٠٠٠٠ أو ٥٠٠٠٠٠)

⑤ العدد الأقرب لناتج ٦٠٠٥٢١٨ + ٣٠٩٥٢٣٥ هو ....

(٩ ملايين أو ٨ ملايين أو ١٠ ملايين أو ١١ مليونًا)

⑥ إذا كان ا ب حـ مثلثًا فيه ق (∠ ا) = ١٠٠° ، فإن المثلث ا ب حـ يكون ....

(منفرج الزاوية أو حاد الزوايا أو قائم الزاوية)

⑦ ٧ م ☐ ٧٠٠٠ سم (< أو > أو =)

⑧ ٧٠٧٠ ÷ ٣٥ = ... (١١ أو ٢٢ أو ١٠١ أو ٢٠٢)

⑨ قياس أى زاوية فى المربع = ...°

(٣٠ أو ٦٠ أو ٩٠ أو ٤٥)

⑩ مستطيل طوله ٩ سم وعرضه ٦ سم ، فإن :

مساحته = ... سم² (٥٤ أو ٣٠ أو ١٥ أو ٤٥)

⑪ العامل المشترك الأكبر للعددين ١٠ ، ٢٠ هو ....

(٢٠ أو ٣٠ أو ٤٠ أو ١٠)

⑫ المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

(١ أو صفر أو ٢ أو ٣)

⑬ العدد .... يقبل القسمة على ٢ ، ٥ ولا يقبل على ٣

(١٥ أو ٢١ أو ١٢ أو ٢٠)

⑭ ١٢٥ × ٦ × ٨ = ... (٦٠ أو ٦٠٠ أو ٦٠٠٠ أو ٨٠٠٠)

السؤال الثانى :

✪ أكمل ما يلى :

⑮ مربع طول ضلعه ٧ سم ، فإن مساحته = ... سم²

⑯ ٢٥٦٥١٧٨ – مليون = ...

⑰ الشكل الرباعى الذى فيه ضلعان متقابلان ومتوازيان فقط يُسمى ....

⑱ ٧٠٠ × ٢٠ = ...

⑲ مثلث أطوال أضلاعه ٧ سم ، ٥ سم ، ٦ سم ، يُسمى ....

⑳ $\frac{١}{٢}$ م² = ... سم²

㉑ العدد الذى عوامله الأولية ٢ ، ٥ ، ٧ هو ....

㉒ القيمة العددية للرقم ٦ فى العدد ٦٧٤٢٣٥٨٧ هى ....

السؤال الثالث :

أجب عما يلى :

٢٣ أوجد م . م . ا للعددين : ٨ ، ١٦

٢٤ مستطيل طوله ٢٠ سم ، فإذا كان محيطه ٦٠ سم ، فأوجد :

أ عرض المستطيل . ب مساحة المستطيل .

٢٥ فندق يحتوى على ١٨٠ غرفة موزعة بالتساوى على عدد من الطوابق ، كل طابق به ١٥ غرفة ، فكم طابقًا بالفندق ؟

٢٦ ارسم المثلث ا ب حـ الذى فيه :

ا ب = ٥ سم ، ق (∠ ا) = ٤٠° ، ق (∠ ب) = ٥٠° ،

ثم أوجد قياس (∠ حـ) .

الامتحان ⑤ محافظة البحيرة - إدارة أبو حمص

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

١ الرقم الذى يمثل المليون فى العدد ٧٨٢٠١٦٥٤ هو .... (٢ أ، ٦ أ، ٨ أ، ٧)

٢ ٦٥٢ ÷ ٥ ☐ ٦٥٢ ÷ ٤ (< أ، > أ، = أ، ≤)

٣ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ... (٩٠° أ، ١٢٠° أ، ١٨٠° أ، ٣٦٠°)

٤ ٢٥٠ ألفًا = ... (٢٥٠ عشرة أ، ٢٥ ألفًا أ، ٢٥٠٠ مائة أ، ٢٥٠٠٠٠٠)

٥ أصغر عدد أولى فردى هو .... (٢ أ، صفر أ، ١ أ، ٣)

٦ القطران متساويان وغير متعامدين فى .... (المربع أ، المستطيل أ، المعين أ، متوازى الأضلاع)

٧ ٦٢٥٤١١٧ = ٢٥٤١١٧ + ... (٦٠٠٠ أ، ٦٠٠ أ، ٦٠٠٠٠ أ، ٦٠٠٠٠٠٠)

٨ ع . م . ا للعددين ٣ ، ٦ هو .... (٣ أ، ٦ أ، ٩ أ، ١٨)

٩ المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام . (١ أ، ١٠ أ، ٠ أ، ١٠٠)

١٠ ٢٥ × ٩ × ٤ = ... (٧٠٠ أ، ٩٠٠ أ، ١٠٠ أ، ٣٦)

١١ المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو .... (١ أ، ١٠ أ، ٠ أ، ١٠٠)

١٢ مربع محيطه ٢٤ سم ، فإن مساحته = ... سم٢ . (٦ أ، ١٦ أ، ٣٦ أ، ٢٤)

١٣ ثلاثة ملايين وثلاثة آلاف وثلاثة يكتب بالأرقام .... (٣٠٠٣٠٠٣ أ، ٣٠٠٣٣٠٠ أ، ٣٠٠٣٠٠٠٣ أ، ٣٠٣٠٠٣)

١٤ مثلث قياسا زاويتين فيه ٣٧° ، ٥٣° ، فإن نوعه .... (حاد الزوايا أ، قائم الزاوية أ، منفرج الزاوية)

السؤال الثانى :

أكمل ما يلى :

١٥ ٦٠ × ٢٠ = ١٢ × ....

١٦ ٩٠٠٠٠ - ٧٨٤٥٦ = ...

١٧ عوامل العدد ٣٥ هى ....

١٨ الأضلاع الأربعة متساوية فى الطول فى كل من .... ، ....

١٩ ٤ م٢ = ... ديسم٢

٢٠ مثلث متساوى الأضلاع طول ضلعين فيه ٦ سم ، ٦ سم فإن طول الضلع الثالث = ... سم .

٢١ م . م . ا للعددين ٨ ، ١٦ هو ....

٢٢ مستطيل بعداه ٤ سم ، ٦ سم تكون مساحته = ... سم٢ .

السؤال الثالث :

أجب عما يلى :

٢٣ فى إحدى المناسبات السعيدة ، اشترت أسرة ١٨ كيلوجرامًا من اللحم ، سعر الكيلوجرام ١٤٠ جنيهًا . كم جنيهًا دفعته الأسرة ؟

٢٤ مربع محيطه ٢٨ سم ، أوجد مساحته .

٢٥ أوجد ع . م . ا للعددين : ٢٠ ، ١٦

٢٦ ارسم المثلث س ص ع الذى فيه :

س ص = ٥ سم ، ق (∠ س) = ق (∠ ص) = ٤٥°

الامتحان ⑥ محافظة الإسكندرية - إدارة المنتزه

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

١ قيمة الرقم ٧ فى العدد ٧٢٣٦٠٨ = ... (٧ أ، ٧٠٠٠٠٠ أ، ٧٠٠ أ، ٧٠)

② ٢٤ × ٤٣ = ٢٤ × (........ + ٤٠) (٣ أ، ٤٠ أ، ٢٤ أ، ٤٣)

③ أصغر عدد أولى هو .... (صفر أ، ٢ أ، ١ أ، ٣)

④ ٦٥٢ ÷ ٥ ☐ ٦٥٢ ÷ ٤ (< أ، > أ، = أ، ≥)

⑤ العدد الذى يقبل القسمة على ٢ ، ٣ ، ٥ معًا هو ....

(٦ أ، ١٠ أ، ١٥ أ، ٣٠)

⑥ ٣٥ ÷ ٦ = ٥ والباقى .... (٥ أ، ٣٠ أ، ٣ أ، ٢٤)

⑦ ٩٩٩٩٩٩ + واحد = ...

(ألفًا أ، مليونًا أ، مليارًا أ، مائة ألف)

⑧ ٢٥ × ٧ × ٤ = ... (٥٣ أ، ٧٠ أ، ١٩٧ أ، ٧٠٠)

⑨ ١٥٠ ألف = ...

(١٥٠ عشرة أ، ١٥ ألفًا أ، ١٥٠٠ مائة أ، ١٥٠)

⑩ المبلغ $\frac{1}{4}$ مليون جنيه يُكتب بالأرقام .... جنيه .

(٢٥٠٠ أ، ٢٥ أ، ٢٥٠٠٠٠ أ، ٢٥٠)

⑪ فى المستطيل جميع زواياه ....

(قائمة أ، حادة أ، منفرجة أ، مستقيمة)

⑫ المضلع الذى له ٤ أضلاع يُسمى شكلًا ....

(خماسيًّا أ، ثلاثيًّا أ، رباعيًّا أ، سداسيًّا)

⑬ محيط المستطيل = (الطول + العرض) ٢

(÷ أ، × أ، – أ، +)

⑭ مساحة مربع طول ضلعه ٨ سم = ... سم^2 .

(٨ أ، ١٦ أ، ٦٤ أ، ٣٢)

السؤال الثانى :

✪ أكمل ما يلى :

⑮ ٤٥٠٠٠ + ٦٤٢٠٠٠ = ...

⑯ ٧ ملايين ، و ٤٣٥ ألفًا ، و ١١٢ يُكتب بالأرقام ....

⑰ فى عملية القسمة ٥٤ ÷ ٩ = ٦ يكون المقسوم هو ٥٤ والمقسوم عليه هو ....

⑱ ١٢٥ × ٤٨ = ...

⑲ مثلث متساوى الأضلاع ، طولا ضلعين فيه ٦ سم ، ٦ سم، فإن طول الضلع الثالث = ... سم .

⑳ قياس أى زاوية من زوايا المربع = ... °

㉑ ٣ $\frac{1}{2}$ كم = ... متر .

㉒ محيط الشكل المقابل = ... سم .

٢ سم
٢ سم
٢ سم
٥ سم

السؤال الثالث :

✪ أجب عما يلى :

㉓ فندق يحتوى على ١٨٠ غرفة موزعة بالتساوى على عدد من الطوابق ، كل طابق به ١٥ غرفة . كم طابقًا بالفندق ؟

㉔ أوجد ع . م . أ للعددين ١٢ ، ١٦

㉕ رتب وحدات الطول التالية تصاعديًّا :

الديسيمتر ، السنتيمتر ، الكيلومتر ، المتر .

㉖ بدون استخدام ورقة رسم بيانى ، ارسم المربع ا ب حـ ء الذى طول ضلعه ٤ سم .

الامتحان ⑦ محافظة مطروح - إدارة مطروح

السؤال الأول :

✪ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

① المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .

(٧ أ، ٨ أ، ٩ أ، ١٠)

② قيمة الرقم ٧ فى العدد ٢٧٣٥١ هى ....

(٧ أ، ٧٠ أ، ٧٠٠٠ أ، ٧٠٠٠٠)

③ أصغر عدد أولى هو .... (صفر أ، ١ أ، ٢ أ، ٣)

④ الشكل الرباعى الذى فيه القطران متساويان فى الطول ومتعامدان هو ....

(المستطيل أ، المربع أ، المعين أ، شبه المنحرف)

⑤ المثلث الذى أطوال أضلاعه ٦ سم ، ٦ سم ، ٦ سم يكون .... (مختلف الأضلاع أ، متساوى الساقين أ، متساوى الأضلاع أ، غير ذلك)

⑥ ٢٥ × ٧ × ٤ = ... (٥٣ أ، ٧٠ أ، ١٩٧ أ، ٧٠٠)

⑦ ٧١ مليونًا ، ٤٣٥ ألفًا ، ١٢ يُكتب بالأرقام ....

(٧١١٢٤٥٠ أ، ٧١٤٣٥٠١٢ أ، ٧١٤٣٥٠ أ، ٧١٤٣٥٠٠١٢)

⑧ ٣ كم ☐ ٣٠٠ متر (< أ، > أ، = أ، ≤)

⑨ $\frac{1}{4}$ مليون جنيه = ... جنيه .

(٢٥٠ أ، ٢٥٠٠ أ، ٢٥٠٠٠ أ، ٢٥٠٠٠٠)

⑩ مربع محيطه ٢٠ سم يكون طول ضلعه = ... سم .

(٢ أ، ٣ أ، ٤ أ، ٥)

⑪ الأعداد ١ ، ٣ ، ٥ ، ٧ أعداد ....

(أولية أ، فردية أ، زوجية أ، غير ذلك)

⑫ أكبر عدد مكون من الأرقام ٤ ، ٩ ، ١ ، ٥ ، ٣ ، ٢ ، ٦ ، ٥ ، ٩ هو ....

(٤٥٣٢١ أ، ١٢٣٤٥٩ أ، ٩٥٤٣٢١ أ، ٩٤٥٣٢١)

⑬ ٦٩٣٤ + ٣٣٥٩ = ...

(١٢٠٩٣ أ، ١٠٢٩٣ أ، ٢٠١٩٣ أ، ١٠٢٨٣)

⑭ ٣٥٠ عشرة ☐ ٣٥ مائة (< أ، > أ، = أ، ≤)

السؤال الثانى :

★ أكمل ما يلى :

⑮ الشكل الرباعى الذى فيـــه ضلعان فقط متوازيان ، يسمى ....

⑯ العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

⑰ ١٥ ديسم = ... سم .

⑱ القيمة المكانية للرقم ٣ فى العدد ٧٣٦٥٤٢ هى ....

⑲ ٥٠ × ٦٠٠ = ...

⑳ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ...

㉑ م . م . أ للعددين ٤ ، ٨ هو ....

㉒ مستطيل بعداه ٥ سم ، ٣ سم ، يكون محيطه = ...

السؤال الثالث :

★ أجب عما يلى :

㉓ رتب مجموعة الأعداد التالية تصاعديًا :

٦٥٤٣٢١ ، ١٤٣٢٦٥ ، ١٤٢٣٦٥ ، ٦٤٥٣٢١

㉔ مربع طول ضلعه ٣ سم ، أوجد مساحته .

㉕ إذا كان عدد تلاميذ مدرسة ٧٥٦ تلميذًا موزعة بالتساوى على ١٨ فصلًا ، احسب عدد التلاميذ بكل فصل .

㉖ ارسم المثلث ا ب حـ الذى فيه :

ا ب = ٥ سم ، ق (∠ ا) = ٤٠° ، و ق (∠ ب) = ٥٠°

الامتحان ⑧ محافظة المنوفية ـ إدارة الباجور

السؤال الأول :

★ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

① القيمة المكانية للرقم ٧ فى العدد ٧٣٦٥٤٢ هى ....

(عشرات الألوف أ، مئات الألوف أ، ملايين)

② الشكل الرباعى الذى فيه ضلعان متوازيان فقط هو ....

(مربع أ، مستطيل أ، شبه منحرف)

③ العامل المشترك الأكبر للعددين ٦ ، ٩ هو ....

(٣ أ، ٩ أ، ١٨)

④ ٤ ملايين ، ٥٧ ألفًا ، ٦ يُكتب بالأرقام ....

(٤٠٥٧٠٠٦ أ، ٤٠٠٥٧٠٦ أ، ٤٥٧٦)

⑤ مجموع قياسات الزوايا الداخلة لأى مثلث تساوى ....°

(١٢٠ أ، ١٨٠ أ، ٩٠)

⑥ (٤٠٠ ÷ ٤) × ٩٠ = ... (مليونًا أ، ٣ ملايين أ، ٩ آلاف)

⑦ العدد الذى عوامله الأولية ٢ ، ٢ ، ٣ هو ....

(١٢ أ، ١٤ أ، ١٦)

⑧ ٧٥٢٤٠١٣ + ١٤٧٥٩٨٧ = ...

(٩ ملايين أ، ٣ مليارات أ، ٩٩ مليونًا)

⑨ ٧٢٠ ÷ ٥ ☐ ٧٢٠ ÷ ٨ (> أ، < أ، =)

⑩ تقاس مساحة أرضية الحجرة بـ ....

(كم² أ، سم² أ، م²)

⑪ أصغر عدد أولى هو .... (١ أ، ٢ أ، ٣)

⑫ ٤٥ × ١٧ ☐ ٤٥٠ × ١٧ (> أ، < أ، =)

⑬ ٦٢٥٤١١٧ − ٢٥٤١١٧ = ...

(٦٠٠٠ أ، ٦٠٠٠٠ أ، ٦٠٠٠٠٠٠)

⑭ ٢ كيلومتر = ... متر . (٢٠٠٠ أ، ٢٥٠٠٠ أ، ٢٠٥٠)

السؤال الثانى :

★ أكمل ما يأتى :

⑮ مستطيل طوله ٨ سم وعرضه ٦ سم ، فإن محيطه = ... سم .

⑯ ٥ ديسم² = ... سم²

⑰ ع . م . أ للعددين ١٢ ، ١٨ هو ....

⑱ ٨ × ١٢٣ × ١٢٥ = ...

⑲ ٣٤٥٧٨٥ + ١٥٦٢٣٨ = ...

⑳ العدد الأولى الذى مجموع عوامله ٦ هو ....

㉑ قطرا المستطيل غير ....

㉒ المعين هو متوازى أضلاع جميع أضلاعه ....



السؤال الثالث :

أجب عما يلى :

١٣ فندق يتكون من ٢٠٤ حجرات ، مقسمة بالتساوى على عدد من الطوابق ، يحتوى كل طابق على ١٧ حجرة . ما عدد الطوابق بهذا الفندق ؟

١٤ حلل العددين ١٦ ، ٢٤ إلى عواملهما الأولية . ثم أوجد م . م . ا للعددين .

١٥ ارسم المثلث ا ب حـ الذى فيه : ا ب = ٣ سم ، ب حـ = ٤ سم ، ق (∠ ب) = ٩٠° ، ثم قس طول $\overline{\text{ا حـ}}$.

١٦ مستطيل مساحته ٤٠ سم^2 ، وطوله ٨ سم . أوجد عرضه ، ثم أوجد محيطه .

الامتحان ٩ محافظة الدقهلية - إدارة ميت سلسيل

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

١ عدد نقاط التقاطع بين المستقيمين المتوازيين = ...
(صفرًا أ، ١ أ، ٢ أ، ٣)

٢ المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .
(٧ أ، ٨ أ، ٩ أ، ١٠)

٣ العدد .... يقبل القسمة على ٢ ، ٣ ، ٥
(٦ أ، ١٠ أ، ٣٠ أ، ١٥)

٤ المضلع الذى ليس له أقطار هو ....
(المربع أ، المستطيل أ، المعين أ، المثلث)

٥ المبلغ $\frac{1}{4}$ مليون جنيه يُكتب بالأرقام .... جنيه .
(٢٥ أ، ٢٥٠ أ، ٢٥٠٠٠ أ، ٢٥٠٠٠٠)

٦ ٦ أمتار و ٤٧ سم = ... سم .
(٧٤ أ، ٦٤٧ أ، ٤٧٦ أ، ٦٠٤٧)

٧ العامل المشترك الأكبر للعددين ١٠ ، ١٢ هو ....
(٥ أ، ٢ أ، ٦٠ أ، ٦)

٨ أكبر عدد زوجى مكون من ٥ أرقام هو ....
(١٠٠٠٠ أ، ٩٨٧٦٤ أ، ٩٩٩٩٩ أ، ٩٩٩٩٨)

٩ القيمة المكانية للرقم ٦ فى العدد ٧٣٦٥٤٢ هى ....
(آلاف أ، عشرة آلاف أ، مئات الآلاف أ، مليون)

١٠ ٧٠١٤ ÷ ٧ = ... (١٢ أ، ١٠٢ أ، ١٠٠٢ أ، ٢٠١)

١١ أكبر عدد أولى مكون من رقمين هو ....
(٩٩ أ، ١١ أ، ٩٧ أ، ٩٥)

١٢ ٥٠ × ٤٠ = ... مائة . (٢ أ، ٢٠ أ، ٢٠٠ أ، ٢٠٠٠)

١٣ مربع محيطه ٨ سم فإن مساحته = ... سم^2
(٣٢ أ، ٦٤ أ، ٤ أ، ١٦)

١٤ ٦٢٥٤١١٧ = ٦٢٥٠١١٧ + ...
(٤ أ، ٤٠ أ، ٤٠٠ أ، ٤٠٠٠)

السؤال الثانى :

أكمل ما يلى :

١٥ ١٢٩٨٧٤٦ - مليون = ...

١٦ العدد الذى عوامله هى ١ ، ٢ ، ٤ ، ٨ هو العدد ....

١٧ مستطيل مساحته ١٥ سم^2 ، فإذا كان طوله ٥ سم ، فإن عرضه = ... سم

١٨ مثلث متساوى الأضلاع محيطه ١٢ سم ، فإن طول ضلعه = ... سم .

١٩ .... هو العامل المشترك لجميع الأعداد .

٢٠ الشكل الرباعى الذى فيه ضلعان متوازيان فقط وغير متساويين يسمى ....

٢١ ٤ ديسم^2 = ... سم^2

٢٢ ٣٢ مليونًا ، ٨ آلاف ، ١٥ يكتب بالأرقام ....

السؤال الثالث :

أجب عما يلى :

٢٣ ا ب حـ مثلث فيه : ق (∠ ب) = ٧٠° ، ق (∠ ا) = ٣٠° ، فإن ق (∠ حـ) = ...

٢٤ أوجد م . م . ا للعددين ٩ ، ١٢

٢٥ اشترى تاجر ٤٥ كيلوجرامًا من اللحم ، بسعر الكيلوجرام الواحد ٨٢ جنيهًا ، فكم جنيهًا دفعه التاجر ؟

٢٦ أكمل رسم المستطيل ا ب حـ ء المقابل ، ثم أكمل ما يلى : (متخذًا وحدة الطول ١ سم) :
محيط المستطيل = ...

الامتحان ⑩ محافظة دمياط - إدارة الزرقا

السؤال الأول :

★ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

① العامل المشترك لجميع الأعداد هو .... (٠ أ، ١ أ، ٢)

② العدد الذى يقبل القسمة على ٢، ٣ هو ....

(٦ أ، ١٠ أ، ١٣)

③ المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .

(٦ أ، ٧ أ، ١٠)

④ عدد زوجى أولى هو .... (٠ أ، ٢ أ، ٤)

⑤ ع . م . ا للعددين ٨ ، ١٢ هو .... (٢ أ، ٤ أ، ٨)

⑥ مجموع قياسات الزوايا الداخلة لأى مثلث = ...

(٦٠° أ، ٩٠° أ، ١٨٠°)

⑦ كل الأعداد .... تقبل القسمة على ٢

(الفردية أ، الزوجية أ، الأولية)

⑧ ٦ ديسم = ... سم (٦ أ، ٦٠ أ، ٦٠٠)

⑨ المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

(٠ أ، ١ أ، ٢)

⑩ محيط المربع الذى طول ضلعه ٣ سم = ... سم

(٦ أ، ٩ أ، ١٢)

⑪ ١٢٥ × ١٢ × ٨ = ... (١٢٠٠ أ، ١٢٠٠٠ أ، ١٢٠)

⑫ العدد ١٠٥ يقبل القسمة على .... (٢ أ، ٤ أ، ٥)

⑬ المستقيمان المتعامدان يصنعان زاوية ....

(حادة أ، قائمة أ، منفرجة)

⑭ المثلث الذى أطوال أضلاعه ٧ سم ، ٤ سم ، ٧ سم هو ....

(مختلف الأضلاع أ، متساوى الأضلاع أ، متساوى الساقين)

السؤال الثانى :

★ أكمل ما يلى :

⑮ أقطار المستطيل .... فى الطول .

⑯ ٣٥٠٠ + ٣٥٠٠ = ٣٥٠٠ × ....

⑰ عوامل العدد ٩ هى : .... ، .... ، ....

⑱ فى الشكل المقابل :

عدد أضلاعه = ...

عدد رءوسه = ...

⑲ ٧٤ مليونًا و ٢٥ ألفًا و ١٦ يُكتب بالأرقام ....

⑳ مستطيل طوله ٥ سم ، وعرضه ٤ سم ، فإن مساحته = ... سم٢

㉑ م . م . ا للعددين ٣ ، ٧ هو ....

㉒ فى المثلث ا ب حـ إذا كان : ق (∠ ا) = ٦٠° ،

ق (∠ ب) = ٧٠° ، فإن ق (∠ حـ) = ...

السؤال الثالث :

★ أجب عما يلى :

㉓ اطرح : ٩٠٨٨٢٢
− ٨٥٥٦٧٨
....

㉔ اقسم : ٣٥٧٠ ÷ ٣٥ = ...

㉕ العدد ١٠ فى صورة حاصل ضرب أعداد أولية

= .... × ....

㉖ ارسم المثلث ا ب حـ الذى فيه :

ا ب = ٣ سم ، ب حـ = ٤ سم ، ق (∠ ب) = ٩٠°

الامتحان ⑪ محافظة كفر الشيخ - إدارة الرياض

السؤال الأول :

★ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

① ١٥٠٠٠٠٠٠٠ = ...

(١٥ مائة أ، ١٥٠ عشرة أ، ١٥ مليونًا أ، ١٥٠ مليارًا)

② قيمة الرقم ٥ فى العدد ٧٦٨٦٥٣١ هى ....

(٥٠ أ، ٥٠٠ أ، ٥٠٠٠٠٠٠ أ، ٥٠٠٠)

③ م . م . ا للعددين ٥ ، ٧ هو .... (٥ أ، ٣٥ أ، ٧ أ، ١٢)

④ القطران متساويان ومتعامدان فى ....

(المربع أ، المثلث أ، المستطيل أ، شبه المنحرف)

⑤ أصغر عدد أولى فردى مضاف إليه واحد هو ....

(٢ أ، ٥ أ، ٣ أ، ٤)

⑥ مربع طول ضلعه ٧ سم ، فإن مساحته = ... سم٢

(٢٠ أ، ٤٩ أ، ٢٥ أ، ٣٥)

⑦ العدد ١٥ هو المضاعف المشترك الأصغر للرقمين

٣ ، .... (٥ أ، ٦ أ، ٤ أ، ٢)

٨ العدد الأقرب لناتج ٧٨١٥١٦٥ + ١٤١٥٩٨٧ هو ....
(مليار أو ٩ ملايين أو ٩٠٠ ألف أو ٩٩٠ مليونًا)

٩ ٢٥ × ٢٧ × ٤ = ... (٥٣ أو ٧٠ أو ٢٧٠٠ أو ٧٠٠)

١٠ ٦٣ م² = ... ديسم² (٦٣ أو ٦٣٠٠ أو ٦٣٠٠٠ أو ٦٣٠)

١١ المضلع الذى ليس له أقطار هو ....
(المربع أو المعين أو المثلث أو المستطيل)

١٢ من مضاعفات العدد ٦ المحصورة بين ١٩ و ٣٥ هو ....
(١٢ أو ٣٦ أو ٢٤ أو ٤٨)

١٣ أربعة ملايين وأربعة آلاف وأربعة = ...
(٤٠٤٠ أو ٤٠٤٠٠٤ أو ٤٠٠٤٠٠٤ أو ٤٤٤)

١٤ العدد .... يقبل القسمة على ٢ و ٣ و ٥
(٦ أو ١٠ أو ١٥ أو ٣٠)

السؤال الثانى :

أكمل ما يلى :

١٥ ٢٤١٨٠ ÷ ٦٠ = ...

١٦ ٤٣٦٩٦٤٧ - ٣ ملايين = ...

١٧ .... هو العامل المشترك لجميع الأعداد .

١٨ الشكل الرباعى الذى فيه ضلعان متوازيان فقط ، يُسمى ....

١٩ ٤٥ مليونًا و ٣٦ ألفًا و ٢٧ يُكتب بالأرقام ....

٢٠ مساحة المستطيل = ...

٢١ ٩٠٠٠ متر = ... كيلومترات .

٢٢ المستقيمان المتوازيان .... فى أى نقطة .

السؤال الثالث :

أجب عما يلى :

٢٣ مستطيل طوله ٧ سم ، وعرضه ٥ سم ، أوجد محيطه مع كتابة القانون .

٢٤ أوجد م . م . أ للعددين : ٦ ، ١٢

٢٥ ارسم المثلث ا ب حـ الذى فيه :
ا ب = ٦ سم ، ق (∠ ا) = ٥٠° ، ق (∠ ب) = ٧٠° ،
ما نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه ؟

٢٦ فى إحدى المدارس ، إذا وُزِّع ٧٣٨ تلميذًا بالتساوى على ١٨ فصلًا ، أوجد عدد التلاميذ فى كل فصل .

الامتحان ١٢ محافظة الشرقية ـ إدارة منيا القمح

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

١ ١٢٥ × ٧ × ٨ = ... (٣٦ أو ١٧٩ أو ٧٠٠٠)

٢ أحد عوامل العدد ٨ هو .... (١٦ أو ٤ أو ٢٠)

٣ القطران متساويان فى الطول فى كل من ....
(المربع والمستطيل أو المستطيل والمعين
أو المربع والمعين)

٤ ٣ $\frac{1}{2}$ كيلومتر = ... متر . (٣٥٠٠ أو ٣٥٠ أو ٣٥)

٥ م . م . أ للعدد ٣ ، ٧ هو .... (٢١ أو ١٠ أو ١٤)

٦ الأعداد ٢ ، ٥ ، ٧ أعداد ....
(زوجية أو فردية أو أولية)

٧ المثلث الذى أطوال أضلاعه ٦ سم ، ٣ سم ، ٦ سم هو ....
(مختلف الأضلاع أو متساوى الأضلاع
أو متساوى الساقين)

٨ العدد الذى يقبل القسمة على كل من ٢ ، ٥ هو ....
(١٠٠ أو ٧٢ أو ٢٥)

٩ عدد عوامل العدد الأولى .... (واحد أو اثنان أو ثلاثة)

١٠ المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام . (٧ أو ٦ أو ٤)

١١ ٥٠ × ٣٠ = ... مائة . (١٥٠ أو ١٥ أو ١٥٠٠)

١٢ القيمة المكانية للرقم ٣ فى العدد ٤٠٧٣٥١٢٦ ....
(ملايين أو مئات الألوف أو عشرات الألوف)

١٣ المستقيمان المتعامدان يصنعان ٤ زوايا ....
(حادة أو منفرجة أو قائمة)

١٤ جميع زوايا المثلث المتساوى الأضلاع ....
(حادة أو منفرجة أو قائمة)

السؤال الثانى :

أكمل ما يلى :

١٥ ٩٤ مليونًا و ٣٥٠ ألفًا و ١٥ يُكتب بالأرقام ....

١٦ العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

١٧ ٢٤١٨٠ ÷ ٦٠ = ...

١٨ $\frac{1}{8}$ اليوم = ... ساعات .

١٩ الديسيمتر المربع = ... سنتيمتر مربع .

٢٠ مربع محيطه ٢٠ سم ، فإن مساحته = ... سم٢

٢١ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ...

٢٢ أكبر عدد مكون من ٧ أرقام هو ....

السؤال الثالث :

أجب عما يلي :

٢٣ اشترت سما ٢٤ مترًا من القماش بمبلغ ٦٤٨ جنيهًا . أوجد سعر المتر الواحد من هذا القماش .

٢٤ مع حمزة مبلغ ٢٠٠٠٠ جنيه ، اشترى حجرة نوم وحجرة صالون بمبلغ ١٥٠٠٠ جنيه ، أوجد المتبقى معه .

٢٥ أوجد مساحة المستطيل الذى بعداه ٨ سم ، ٥ سم .

٢٦ ارسم المثلث ا ب حـ الذى فيه :

ا ب = ٤ سم ، ب حـ = ٣ سم ، ق (∠ ب) = ٩٠°

الامتحان ١٣ محافظة الإسماعيلية ـ إدارة فايد

السؤال الأول :

أكمل ما يلي :

١ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ... °

٢ المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .

٣ العدد الذى عوامله الأولية ٢ ، ٣ فقط هو ....

٤ مثلث أطوال أضلاعه ٣ سم ، ٤ سم ، ٥ سم ، فإن :

محيطه = ... سم .

٥ مربع طول ضلعه ٥ سم ، فإن مساحته = ... سم٢ .

٦ المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٣ ، ٦ هو ....

٧ الشكل الذى أمامك يمثل مستقيمين ....

٨ ٥٧١٩٦٤٣ – مليون = ...

السؤال الثانى :

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

٩ ٢٥ × ٨ × ٤ = ... (٣٧ أ، ٧٠ أ، ٧٠٠ أ، ٨٠٠)

١٠ مستطيل طوله ٨ سم ، وعرضه ٥ سم .

فإن مساحته = ... سم٢ . (١٣ أ، ٣ أ، ٤٠ أ، ٢٠)

١١ العامل المشترك الأكبر للعددين ١٨ ، ١٦ هو ....

(٢ أ، ٣ أ، ٤ أ، ٥)

١٢ فى .... القطران متساويان فى الطول ومتعامدان .

(المثلث أ، المربع أ، المستطيل أ، متوازى الأضلاع)

١٣ العدد ١٣١٠ يقبل القسمة على ٢ ، ....

(٣ أ، ٤ أ، ٥ أ، ٦)

١٤ .... هو مضاعف مشترك لجميع الأعداد .

(الصفر أ، الواحد أ، ٢ أ، ٣)

١٥ مربع طول ضلعه ٢ سم ، فإن مساحته = ...

(٢ سم أ، ٢ سم٢ أ، ٤ سم٢ أ، ٦ سم٢)

١٦ العدد .... من مضاعفات العدد ٥

(١٠ أ، ١٢ أ، ١٣ أ، ١٤)

١٧ ٤٥٩ ÷ ٣ = ... (١١٣ أ، ١٥٣ أ، ٣٥٣ أ، ١٣٥)

١٨ الشكل الرباعى الذى فيه ضلعان متوازيان فقط هو ....

(المربع أ، المستطيل أ، شبه المنحرف أ، المعين)

١٩ العوامل الأولية للعدد ١٥ هى ....

(١ ، ٣ أ، ٣ ، ٥ أ، ١ ، ١٥ أ، ٣ ، ١٥)

٢٠ يقبل العدد القسمة على ٥ إذا كان رقم آحاده صفرًا أ، ....

(٢ أ، ٣ أ، ٤ أ، ٥)

٢١ العدد ١٢ هو المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٣ ، ....

(٤ أ، ٩ أ، ١٥ أ، ٣٦)

٢٢ $\frac{1}{2}$ مليون جنيه = ... جنيه .

(٢٥٠٠ أ، ٥٠٠٠٠ أ، ٢٥٠٠٠٠ أ، ٥٠٠٠٠٠)

السؤال الثالث :

أجب عما يلي :

٢٣ اشترى محمد جهاز كمبيوتر بمبلغ ٤٥٠٠ جنيه ، دفع ٥٠٠ جنيه ، والباقى على ٢٥ قسطًا بالتساوى ، فما قيمة كل قسط ؟

٢٤ احسب ع . م . ا للعددين : ١٢ ، ١٨

٢٥ فى الشكل المقابل :
الشكل الخارجى مستطيل بعداه ٦ سم ، ٥ سم ، والشكل الداخلى مربع طول ضلعه ٤ سم ، فإن :

٦ سم
٥ سم
٤ سم

مساحة المستطيل = ... = ... سم^2 .
مساحة المربع = ... = ... سم^2 .
مساحة الجزء المظلل = ... سم^2 .

٢٦ ارسم المثلث ا ب حـ الذى فيه :
ا ب = ٥ سم ، ب حـ = ٤ سم ، و(∠ ب) = ٦٠°

الامتحان ⑭ محافظة بورسعيد ـ إدارة شمال

السؤال الأول :

★ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

١ قيمة الرقم ٨ فى العدد ٣٨٢٩٤ هى ....
(٨٠ أ، ٨٠٠ أ، ٨٠٠٠ أ، ٨٠٠٠٠)

٢ العدد .... يقبل القسمة على ٢ ، ٣ ، ٥
(١٠ أ، ١٥ أ، ٦٠ أ، ٨٠)

٣ مليون ومائة ألف ☐ ١٠٠٠١٠٠ (= أ، < أ، > أ، ≥)

٤ إذا كانت أطوال أضلاع مثلث هى ٨ سم ، ٥ سم ، ٨ سم ، فيكون نوعه .... (متساوى الأضلاع أ، متساوى الساقين أ، مختلف الأضلاع أ، قائم الزاوية)

٥ ٢٥ × ١٨ × ٤ = ... (٤٧ أ، ١٨٠ أ، ٤١٨٢٥ أ، ١٨٠٠)

٦ $\frac{1}{2}$ ٣ كيلومتر = ... متر .
(٣٥٠٠ أ، ٣٥٠ أ، ٣٥٠٠٠ أ، ٣٥)

٧ الرقم الذى يمثل المليون فى العدد ٨٧٢٣٦٥٤ هو ....
(٣ أ، ٦ أ، ٧ أ، ٨)

٨ ١٧٠ ألفًا = ...
(١٧٠ عشرة أ، ١٧ ألفًا أ، ١٧٠٠ مائة أ، ١٧٠٠٠٠٠)

٩ أصغر عدد أولى هو .... (صفر أ، ١ أ، ٢ أ، ٣)

١٠ سبعة أمتار = ... سنتيمتر .
(٧٠ أ، ٧٠٠ أ، ٧٠٠٠ أ، ٧٠٠٠٠)

١١ المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .
(٥ أ، ٦ أ، ٧ أ، ٨)

١٢ المضلع الذى فيه القطران متساويان فى الطول ومتعامدان يسمى .... (مستطيلًا أ، مربعًا أ، معينًا أ، متوازى أضلاع)

١٣ العدد الأولى الذى يلى مباشرة العدد ١٧ هو العدد ....
(١٨ أ، ١٩ أ، ٢٠ أ، ٢١)

١٤ ثلاثة ملايين وثلاثة آلاف وثلاثة = ...
(٣٠٣٠٠٠٣ أ، ٣٠٣٠٠٣ أ، ٣٠٠٣٠٠٣ أ، ٣٠٠٣٣٠٠)

السؤال الثانى :

★ أكمل ما يلى :

١٥ أكبر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة هو ....

١٦ ٧٢ ساعة = ... أيام .

١٧ العدد الذى عوامله الأولية ٢ ، ٥ ، ٣ هو ....

١٨ مربع محيطه ٢٤ سم يكون طول ضلعه = ... سم .

١٩ ٥٠ × ٩٠٠ = ...

٢٠ العدد الأولى الذى يسبق العدد ١٣ مباشرة هو العدد ....

٢١ ٧ متر^2 = ... ديسم^2 .

٢٢ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ... °

السؤال الثالث :

★ أجب عما يلى :

٢٣ اشترت هدى كتابًا بمبلغ ٦٤٠ جنيهًا ، فإذا دفعت وقت الشراء ١٤٠ جنيهًا ، وقسطت الباقى على ٥ شهور ، فما قيمة القسط الشهرى ؟

٢٤ ارسم △ ا ب حـ الذى فيه :
ا ب = ٥ سم ، ب حـ = ٤ سم ، و(∠ ب) = ٩٠° ،
ثم اذكر نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه .

٢٥ أوجد (ع . م . ا) ، (م . م . ا) لكل من العددين : ١٢ ، ١٨

⓰ أوجد مساحة الجزء المظلل فى الشكل المقابل حيث إن : الشكل الخارجى مستطيل بعداه ٦ سم ، ٥ سم ، والشكل الداخلى مربع طول ضلعه ٣ سم .

الامتحان ⑮ محافظة السويس - إدارة جنوب

السؤال الأول :

✪ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

❶ القيمة المكانية للرقم ٥ فى العدد ٢٣٤٦٧١٥٠ هى ....

(آحاد الألوف أو ملايين أو مليارات أو مئات الملايين)

❷ ٦٢٥٤١١٧ = ٢٥٤١١٧ + ...

(٦٠٠٠ أو ٦٠٠٠٠ أو ٦٠٠٠٠٠ أو ٦٠٠٠٠٠٠)

❸ المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .

(٧ أو ٨ أو ٩ أو ١٠)

❹ القطران متساويان فى الطول فى كل من ....

(المربع والمعين أو المربع والمستطيل أو المستطيل ومتوازى الأضلاع)

❺ مائة ألف وثلاثمائة وخمسة وسبعون = ...

(١٠٠٣٧٥ أو ١٣٧٥ أو ١٣٧٥٠٠ أو ١٣٠٠٧٥)

❻ ٢٥ × ٧ × ٤ = ... (٥٣ أو ٧٠ أو ١٩٧ أو ٧٠٠)

❼ ٧ كم = ... م . (٧٠ أو ٧٠٠ أو ٧٠٠٠ أو ٧٠٠٠٠)

❽ المبلغ $\frac{1}{4}$ مليون جنيه يكتب بالأرقام .... جنيه .

(٢٥٠ أو ٢٥٠٠ أو ٢٥٠٠٠ أو ٢٥٠٠٠٠)

❾ العدد الأولى الذى يلى مباشرة العدد ١٧ هو ....

(١٨ أو ١٩ أو ٢٠ أو ٢٣)

❿ ١٢٣ × ١٥ = ... (١٨٤٥ أو ٢٢٣٥ أو ٤١٢٥ أو ٧٣١٥)

⓫ المثلث الذى أطوال أضلاعه ٦ ، ٤ ، ٦ سم ، هو مثلث ....

(مختلف الأضلاع أو متساوى الأضلاع أو متساوى الساقين)

⓬ العدد ١٢ هو المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٣ ، ....

(٤ أو ٥ أو ٦ أو ١٥)

⓭ ٦٥٢ ÷ ٥ ☐ ٦٥٢ ÷ ٤ (> أو < أو = أو ≤)

⓮ مربع طول ضلعه ٥ سم ، يكون محيطه = ... سم .

(٢٥ أو ٢٠ أو ١٥ أو ٣٠)

السؤال الثانى :

✪ أكمل ما يلى :

⓯ الزوايا الأربع قوائم فى كل من .... ، ....

⓰ ٢٥٦٥١٧٨ - مليون = ...

⓱ المستقيمان المتعامدان هما مستقيمان يصنعان زاوية قياسها ....°

⓲ أصغر عدد أولى هو ....

⓳ ٦ م = ... سم .

⓴ العدد الذى عوامله الأولية ٢ ، ٥ ، ٧ هو ....

㉑ .... هو المضاعف المشترك لجميع الأعداد .

㉒ مجموع قياسات الزوايا الداخلة للمثلث = ...

السؤال الثالث :

✪ أجب عما يلى :

㉓ أوجد ع . م . أ للعددين ٨ ، ١٦

㉔ مستطيل طوله ٩ سم ، وعرضه ٥ سم . احسب مساحته .

㉕ فندق به ١٨٠ غرفة ، موزعة بالتساوى على عدد من الطوابق ، كل طابق به ١٥ غرفة . كم طابقًا بالفندق ؟

㉖ ارسم △ اب حـ الذى فيه :

اب = ٥ سم ، و(∠ ا) = ٩٠° ، و(∠ ب) = ٥٠°

الامتحان ⑯ محافظة الفيوم - إدارة إطسا

السؤال الأول :

✪ أكمل ما يلى :

❶ القيمة المكانية للرقم ٥ فى العدد ٧٥٦٩٤٢ هى ....

❷ ٢٥ ديسم = ... سم .

❸ مجموع قياسات الزوايا الداخلة للمثلث = ...

❹ مربع محيطه ٤٨ سم ، يكون طول ضلعه = ... سم .

❺ ٤٠ × ٦٠٠ = ...

⑥ المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

⑦ ٣٥ مليونًا ، ٨ آلاف ، ٩٥ يُكتب بالأرقام ....

⑧ ٧٠٣٥ ÷ ٣٥ = ...

السؤال الثانى :

✪ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

⑨ $\frac{1}{2}$ ٤ كم = ... متر . (٤٥٠ أو ٢٥٠ أو ٣٥٠٠ أو ٤٥٠٠)

⑩ الأقطار متساوية فى الطول فى ....

(المستطيل أو المعين أو شبه المنحرف أو المثلث)

⑪ أصغر عدد أولى فردى هو .... (صفر أو ١ أو ٢ أو ٣)

⑫ م . م . أ للعددين ٥ ، ١٠ هو ....

(٥ أو ١٥ أو ١٠ أو ٢٠)

⑬ قياس أى زاوية فى المربع = ...

(٣٠° أو ٦٠° أو ٩٠° أو ٤٥°)

⑭ ٣ م^٢ = ... ديسم^٢ . (٣٠٠٠ أو ٣٠٠ أو ٣٠٠٠٠ أو ٣٠)

⑮ ع . م . أ للعددين ٤ ، ٢ هو .... (٢ أو ٤ أو ٦ أو ٨)

⑯ $\frac{1}{2}$ مليون يُكتب بالأرقام ....

(٢٥٠٠ أو ٢٥٠٠٠ أو ٢٥٠٠٠٠ أو ٥٠٠٠٠٠)

⑰ العدد .... يقبل القسمة على ٢ ، ٣

(١٠ أو ١٤ أو ١٨ أو ٢١)

⑱ المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .

(٧ أو ٨ أو ٩ أو ١٠)

⑲ ٣٠ × ٥٠ = ١٥ × ....

(١٠ أو ١٠٠ أو ١٠٠٠ أو ١٠٠٠٠)

⑳ مستطيل بعداه ٨ سم ، ٦ سم تكون مساحته = ... سم^٢ .

(١٤ أو ٢٤ أو ٤٨ أو ٨٤)

㉑ العوامل الأولية ٢ ، ٣ ، ٥ هى عوامل العدد ....

(٦ أو ١٥ أو ٣٠ أو ١٠)

㉒ العامل المشترك لكل الأعداد هو ....

(١ أو ٢ أو ٣ أو ٤)

السؤال الثالث :

✪ أجب عما يلى :

㉓ ٤٦٨٥٩ + ٢٧٩٣٦ = ...

㉔ ٨٠٠٠٠٠ − ٥٣٤٥٦٧ = ...

㉕ اشترت هدى ٢٤ مترًا من القماش بمبلغ ٦٤٨ جنيهًا .
أوجد سعر المتر الواحد من القماش .

㉖ ارسم المربع أ ب حـ ء الذى طول ضلعه ٥ سم ، ثم
أكمل : $\overline{أ ب}$ // ....

الامتحان ⑰ محافظة بنى سويف ـ إدارة الفشن

السؤال الأول :

✪ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

① أصغر عدد مكون من ١٠ أرقام هو ....

(عشرات الألوف أو مئات الألوف أو المليون أو المليار)

② يقال إن المستقيمين متقاطعان إذا اشتركا معًا فى ....

(نقطة واحدة أو نقطتين أو ثلاث نقاط أو أربع نقاط)

③ أفضل وحدة لقياس طول الإنسان ....

(المليمتر أو السنتيمتر أو المتر أو الكيلومتر)

④ أصغر عدد أولى هو .... (١ أو ٢ أو ٣ أو ٥)

⑤ مربع طول ضلعه ٥ سم ، يكون محيطه = ... سم .

(١٠ أو ١٥ أو ٢٠ أو ٢٥)

⑥ المثلث متساوى الأضلاع يكون قياس كل زاوية من
زواياه = ...° (٥٠ أو ٦٠ أو ٩٠ أو ١٨٠)

⑦ العدد ٩٤ مليونًا ، ٣٥ ألفًا ، ١٥ يكتب ....

(٩٤٣٥٠١٥ أو ٩٤٠٣٥٠١٥ أو ٩٤٠٣٥٠٠١٥ أو ٩٤٠٣٥٠٠١٥)

⑧ ٥ × ١٢ × ٢ = ... (١٠٢ أو ١١٢ أو ١٢٠ أو ١٢٥)

⑨ العدد .... يقبل القسمة على ٥

(١٢ أو ١٨ أو ٢٣ أو ٢٥)

⑩ ٧٥ ألفًا ☐ ٧٥٠ مائة (< أو > أو = أو ≥)

(١١) العدد ١٥ مضاعف مشترك أصغر للعددين ٥ ، ......

(١ أو ٢ أو ٣ أو ٤)

(١٢) العدد الأقرب لناتج ٧٨١٥١٠٠ + ١٤٧٥٩٨٧ هو ......

(٩ ملايين أو مليارًا أو ٩٠٠ ألف أو ٩٩٠ مليونًا)

(١٣) ٥٦٩ ÷ ٧ ☐ ٥٦٩ × ٧ (< أو > أو = أو ≤)

(١٤) قيمة الرقم ٧ فى العدد ٥٧١٢ هى ......

(٧ أو ٧٠ أو ٧٠٠ أو ٧٠٠٠)

السؤال الثانى :

أكمل ما يلى :

(١٥) أقطار متوازى الأضلاع ...... كل منها الآخر .

(١٦) ٢٥٦٥١٧٨ – مليون = ...

(١٧) عدد عوامل العدد الأولى = ...

(١٨) أصغر عدد مكون من الأرقام (٥ ، ٦ ، ٨ ، ٧ ، ٦ ، ٠ ، ٢ ، ٦ ، ٣) هو ......

(١٩) ١٨١٨ ÷ ١٨ = ...

(٢٠) ٣ م² = ... ديسم² .

(٢١) مساحة مستطيل بعداه ٣ سم ، ٨ سم = ... سم² .

(٢٢) المثلث الذى أطوال أضلاعه : ٦ سم ، ٤ سم ، ٦ سم ، يسمى مثلثًا ......

السؤال الثالث :

أجب عما يلى :

(٢٣) اشترى حازم ٢٦ كتابًا ، سعر الكتاب الواحد ٧٢٥ قرشًا . أوجد ما دفعه حازم .

(٢٤) أوجد ع . م . ا للعددين ١٢ ، ١٨

(٢٥) مربع محيطه ٢٤ سم ، أوجد مساحته .

(٢٦) ارسم △ ا ب حـ الذى فيه : ا حـ = ٦ سم ، ق (∠ حـ) = ٨٠° ، ق (∠ ا) = ٥٥° ، ثم اذكر نوع △ بالنسبة لقياسات زواياه .

الامتحان (١٨) محافظة المنيا ـ إدارة مغاغة

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

(١) $\frac{١}{٤}$ مليون = ... جنيه .

(٢٥٠٠ أو ٢٥٠٠٠ أو ٢٥٠٠٠٠ أو ٥٠٠٠٠٠)

(٢) القيمة المكانية للرقم ٣ فى العدد ٧٣٦٥٤٢ هى ......

(آلاف أو عشرات الألوف أو مئات الألوف أو ملايين)

(٣) قياس أى زاوية فى المربع = ...°

(٣٠ أو ٦٠ أو ٤٥ أو ٩٠)

(٤) أصغر عدد أولى هو ...... (صفر أو ١ أو ٢ أو ٣)

(٥) ع . م . ا للعددين ٤ ، ٦ هو ...... (٢ أو ٤ أو ٦ أو ٨)

(٦) م . م . ا للعددين ٣ ، ٦ هو ......

(٣ أو ٦ أو ١٨ أو ٢٥)

(٧) المثلث الذى أطوال أضلاعه ٦ سم ، ٤ سم ، ٦ سم هو مثلث ...... (مختلف الأضلاع أو متساوى الساقين أو متساوى الأضلاع أو قائم الزوايا)

(٨) ٧١ مليونًا ، ٤٣٥ ألفًا ، ١٢ يكتب ......

(٧١١٢٤٣٥٠ أو ٧١٤٣٥٠ أو ٤٣٥١٢ أو ٧١٤٣٥٠١٢)

(٩) ٢٥ × ٧ × ٤ = ... (٥٣ أو ٧٠ أو ١٩٧ أو ٧٠٠)

(١٠) ٥٠٥ م² ☐ $\frac{١}{٢}$ كم² (< أو > أو = أو ≥)

(١١) محيط المربع الذى طول ضلعه ٥ سم = ... سم .

(٢٠ أو ٢٥ أو ٣٠ أو ٤٠)

(١٢) العدد ...... يقبل القسمة على ٢ ، ٣ معًا .

(١٠ أو ١٤ أو ١٨ أو ٢١)

(١٣) $\frac{١}{٢}$ يوم = ... ساعة . (٤ أو ٦ أو ١٢ أو ١٥)

(١٤) المليون هو أصغر عدد مكون من ...... أرقام .

(٦ أو ٧ أو ٨ أو ٩)

السؤال الثانى :

أكمل ما يلى :

⑮ $\frac{1}{2}$ ٣ كم = ... متر .

⑯ عوامل العدد ١٤ هى ....

⑰ الشكل الرباعى الذى فيه ضلعان متوازيان فقط يسمى ....

⑱ .... هو المضاعف المشترك لجميع الأعداد .

⑲ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ... °

⑳ ٥٠ × ٦٠٠ = ...

㉑ ٨٧٥٦٢ + ٥٤٢٩ = ...

㉒ ١٥ ديسم = ... سم .

السؤال الثالث :

أجب عما يلى :

㉓ رتب الأعداد التالية تصاعديًا :

٨٦١٥٤٢ ، ٦٨١٥٤٢ ، ١٥٦٨٤٢ ، ٨٦٥٤٢١ ، ٦٨٥٤٢١

㉔ أوجد ع . م . أ للعددين ١٢ ، ٢٤

㉕ فندق يحتوى على ١٨٠ غرفة موزعة بالتساوى على عدد من الطوابق ، كل طابق به ١٥ غرفة ، فكم طابقًا بالفندق ؟

㉖ ارسم المثلث ا ب حـ الذى فيه :

ا ب = ٥ سم ، ق (∠ ا) = ٤٠° ، ق (∠ ب) = ٥٠° ،

ثم احسب قياس (∠ حـ) ، وحدد نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه .

الامتحان ⑲ محافظة أسيوط ـ إدارة أسيوط

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

① المبلغ $\frac{1}{4}$ مليون جنيه يكتب بالأرقام .... جنيه .

(٢٥٠ أو ٢٥٠٠ أو ٢٥٠٠٠ أو ٢٥٠٠٠٠)

② ٧٠٧٠ ÷ ٣٥ = ... (١١ أو ٢٢ أو ٢٢٠ أو ٢٠٢)

③ قياس أى زاوية فى المربع = ... °

(٣٠ أو ٦٠ أو ٩٠ أو ٤٥)

④ م . م . أ للعددين ٣ ، ٦ هو .... (٣ أو ٦ أو ٩ أو ١٨)

⑤ ١ م٢ = ... ديسم٢ . (١٠ أو ٢٠ أو ١٠٠ أو ١٠٠٠)

⑥ ع . م . أ للعددين ٢ ، ٤ هو .... (٢ أو ٤ أو ٦ أو ٨)

⑦ $\frac{1}{2}$ ٣ كيلومتر = ... متر .

(٣٣ أو ٣٥٠ أو ٣٥ أو ٣٥٠٠)

⑧ طول ضلع مربع مساحته ٣٦ سم٢ ☐

طول ضلع مربع محيطه ٢٠ سم

(< أو > أو = أو غير ذلك)

⑨ العدد .... يقبل القسمة على ٢ ، ٣ ، ٥

(٦ أو ١٠ أو ١٥ أو ٣٠)

⑩ مستطيل بعداه ٥ سم ، ٣ سم ، فإن محيطه = ... سم .

(١٦ أو ١٧ أو ٢٠ أو ٢٧)

⑪ ٧٠ × ٢٠ = ١٤ × .... (١٠ أو ٢٠ أو ١٠٠٠ أو ١٠٠)

⑫ المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .

(٨ أو ٧ أو ٩ أو ١٠)

⑬ ٩٩٩٩٩ + ١ = ...

(٩٩٩٩٠ أو ٩٩٩٩٠٠ أو ١٠٠٠٠٠ أو ١٠٠٠٠٠٠)

⑭ أصغر عدد أولى هو .... (صفر أو ١ أو ٢ أو ٣)

السؤال الثانى :

أكمل ما يلى :

⑮ العدد الذى عوامله الأولية ٢ ، ٥ ، ٧ هو ....

⑯ ٥٠ × ٦٠٠ = ...

⑰ المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

⑱ ٣٢ مليونًا ، ٨ آلاف ، ١٥ يكتب بالأرقام ....

⑲ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ...

⑳ مثلث متساوى الأضلاع طولا ضلعين فيه ٦ سم ٦٦ سم ، فإن طول الضلع الثالث = ... سم .

㉑ ١٥ ديسم = ... سم .

㉒ ٨٧٥٦٢ + ٥٤٢٩ = ...

السؤال الثالث :

أجب عما يلى :

① ٨ × ٧٦٥ × ١٢٥ = ...

② ٣٩٠٥٧ − ١٤٥٨٣ = ...

③ إذا كان عدد تلاميذ مدرسة ٧٥٦ تلميذًا موزعًا بالتساوى على ١٨ فصلًا ، فما عدد التلاميذ بكل فصل ؟

④ ارسم المثلث س ص ع الذى فيه :

س ص = ٥ سم ، ق (∠ س) = ق (∠ ص) = ٤٥°

احسب ق (∠ ع) بدون استخدام المنقلة .

الامتحان (٢٠) محافظة سوهاج ـ إدارة البلينا

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

① مليون ومائة وسبعون ألفًا وخمسمائة وستون = ...

(١١٧٠٥٦٠ أ، ١١٧٥٦٠ أ، ١١٧٠٦٥٠ أ، ١١٥٠٧٦٠)

② مستطيل بعداه ٤ سم ، ٣ سم ، فإن مساحته = ... سم٢ .

(١٠ أ، ١٢ أ، ٨ أ، ١٤)

③ المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .

(٧ أ، ٦ أ، ١٠ أ، ٩)

④ مضلع أضلاعه متساوية فى الطول هو ....

(شبه المنحرف أ، المستطيل أ، المعين)

⑤ العدد ١٠٢ يقبل القسمة على العددين ....

(٦ ، ٨ أ، ٣ ، ٥ أ، ٢ ، ٣ أ، ٥ ، ٧)

⑥ ٨٦٠٠ ÷ ٤ ☐ ٨٦٠٠ ÷ ٥ (> أ، ≥ أ، < أ، =)

⑦ ٤٠° ، ٥٠° ، ٩٠° تكون قياسات زوايا المثلث .... الزاوية .

(الحاد أ، المنفرج أ، القائم)

⑧ القيمة المكانية للرقم ٥ فى العدد ٥٨٧٦٢ هى ....

(مليون أ، مليار أ، عشرات الملايين أ، عشرات الألوف)

⑨ المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

(١ أ، ٢ أ، صفر أ، ٣)

⑩ أكبر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة هو ....

(٩٨٧٦٥٤٣ أ، ٩٨٧٦٥٤ أ، ٣٤٥٦٧٨ أ، ٩٩٩٩٩٩)

⑪ المثلث الذى أضلاعه ٥ ، ٦ ، ٥ سم هو مثلث ....

(متساوى الأضلاع أ، مختلف الأضلاع أ، متساوى الساقين أ، غير ذلك)

⑫ قيمة الرقم ٨ فى العدد ١٨٩٧٦٤ هى ....

(٨٠ أ، ٨٠٠ أ، ٨٠٠٠٠ أ، ٨٠٠٠٠٠)

⑬ ع . م . أ للعددين ٦ ، ١٢ هو ....

(٢ أ، ٣ أ، ٦ أ، ١٢)

⑭ ٣ كيلومترات = ... متر . (٣ أ، ٣٠٠ أ، ٣٠٠٠ أ، ٣٠٠٠٠)

السؤال الثانى :

أكمل ما يلى :

① مربع طول ضلعه ٤ سم ، فإن محيطه = ... سم .

② العوامل الأولية للعدد ٢١ هى ....

③ ٦٠٩٣ ÷ ٣ = ...

④ ٤٢٦٥٥٨ + ١٧٨٨٥٣ = ...

⑤ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ...°

⑥ ٤٠ × ٣٠٠ = ...

⑦ من مضاعفات العددين ٣ ، ٥ هو ....

⑧ فى الشكل المقابل :

عدد الأضلاع = ... ،

عدد الرءوس = ...

السؤال الثالث :

أجب عما يلى :

① مع أسرة ١٠٠٠ جنيه ، وفى إحدى المناسبات السعيدة اشترت الأسرة ١٥ كجم من اللحم ثمن الكيلوجرام ٦٢ جنيهًا ، أوجد ما دفعته الأسرة ، ثم أوجد المتبقى معها .

② أوجد م . م . أ للعددين ٦ ، ٩

③ أوجد مساحة الجزء المظلل فى الشكل المقابل ؛ حيث الشكل الخارجى مربع طول ضلعه ٥ سم ، والشكل الداخلى مستطيل أبعاده ٤ سم ، ٣ سم .

٥ سم
٤ سم
٣ سم

④ ارسم المثلث ا ب حـ الذى فيه :

ا ب = ٥ سم ، ق (∠ ا) = ٤٠° ، ق (∠ ب) = ٥٠°

وما نوع المثلث بالنسبة لقياس زواياه ؟

الامتحان (٢١) محافظة قنا - إدارة نجع حمادى

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

١ القيمة المكانية للرقم ٧ فى العدد ٦٧٥٣٢٤ هى ....
(الملايين أ، مئات الألوف أ، عشرات الألوف أ، الآلاف)

٢ المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .
(١٠ أ، ٩ أ، ٨ أ، ٧)

٣ المضلع الذى فيه القطران متساويان فى الطول وغير متعامدين يسمى ....
(المعين أ، المربع أ، المستطيل أ، المثلث)

٤ العدد الذى عوامله الأولية هى ٢ ، ٣ ، ٥ هو ....
(٣٠ أ، ١٠ أ، ١٥ أ، ٢٠)

٥ العدد الذى له عامل واحد فقط هو .... (٧ أ، ٥ أ، ٣ أ، ١)

٦ ثلاثة ملايين وثلاثة آلاف وثلاثة يكتب بالأرقام ....
(٣٠٣٠٠٠٣ أ، ٣٣٠٠٠٠٠٣ أ، ٣٠٠٣٠٠٣ أ، ٣٠٣٠٠٣٠)

٧ مربع طول ضلعه ٦ سم ، فإن مساحته = ... سم^2 .
(١٢ أ، ٣٦ أ، ٢٤ أ، ١٨)

٨ يقبل العدد القسمة على ٥ إذا كان رقم آحاده ٥ أو ....
(صفرًا أ، ٢ أ، ٣ أ، ٤)

٩ إذا كان ا ب حـ مثلثًا فيه : ق (∠ ا) = ٥٠° ، ق (∠ ب) = ٤٠° ، فإن : ق (∠ حـ) = ...°
(٩٠ أ، ١٠٠ أ، ٧٠ أ، ١٨٠)

١٠ عدد العوامل الأولية للعدد ١٠ هو ....
(١ أ، ٢ أ، ٣ أ، ٤)

١١ ١٠٠ ÷ ٢ ☐ ٢٥ × ٢ (< أ، > أ، =)

١٢ قيمة الرقم ٦ فى العدد ٦٧٩٨٥٤ = ...
(٦٠٠٠٠ أ، ٦٠٠٠٠٠ أ، ٦٠٠٠ أ، ٦٠٠)

١٣ العامل المشترك الأكبر للعددين ٦ ، ٨ هو ....
(٢ أ، ٤ أ، ١٤ أ، ٤٨)

١٤ العدد ١٢ هو المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٣ ، ....
(٤ أ، ٩ أ، ١٥ أ، ٣٦)

السؤال الثانى :

أكمل ما يلى :

١٥ ٧ ديسيمترات = ... سنتيمترًا .

١٦ ١٥٠ ألفًا = ... مائة .

١٧ المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٨ ، ١٦ هو ....

١٨ مستطيل محيطه ١٦ سم ، وعرضه ٣ سم .
فإن : طوله = ... سم .

١٩ ع . م . ا للعددين ٤ ، ٦ هو ....

٢٠ مساحة المربع = طول الضلع × ....

٢١ ١٥ مليونًا ، ٣٢ ألفًا ، ٨ يكتب بالأرقام ....

٢٢ ٦٤٥٩٨٣٧ - تسعة آلاف = ...

السؤال الثالث :

أجب عما يلى :

٢٣ ٣٦٣٦ ÷ ٣٦ = ...

٢٤ مربع محيطه ٤٨ سم ، أوجد طول ضلعه .

٢٥ مدرسة بها ١٨ فصلًا ، بكل فصل ٤٢ تلميذًا ، فما عدد تلاميذ المدرسة ؟

٢٦ ارسم المثلث ا ب حـ الذى فيه :
ا ب = ٥ سم ، ب حـ = ٦ سم ، ق (∠ ب) = ٨٠°

الامتحان (٢٢) محافظة الأقصر - إدارة الأقصر

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

١ $\frac{1}{4}$ مليون جنيه = ... جنيه .
(٢٥٠٠ أ، ٢٥٠٠٠ أ، ٢٥٠٠٠٠ أ، ٥٠٠٠٠٠)

٢ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ...°
(٨٠ أ، ٩٠ أ، ١٠٠ أ، ١٨٠)

٣ العدد الأولى من بين الأعداد التالية هو ....
(١٢٦ أ، ٢٣ أ، ١٨ أ، ٢١٠)

٤ العدد ٥٤ يقبل القسمة على .... (٤ أ، ٦ أ، ٧ أ، ٨)

❺ مساحة مربع طول ضلعه ٤ سم ☐

مساحة مستطيل بعداه ٣ سم ، ٥ سم

(< أ، > أ، = أ، ≤)

❻ العدد ١٢ هو المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٣ ، ....

(٤ أ، ٩ أ، ١٥ أ، ٣٦)

❼ ٩٩٩٩٩ + ١ = ...

(١٠٠٠٠٠ أ، ٩٩٩٩٠ أ، ٩٩٩٩٠٠ أ، ١٠٠٠٠٠٠)

❽ القطران متساويان فى الطول ومتعامدان فى ....

(المربع أ، المعين أ، المستطيل أ، شبه المنحرف)

❾ ٣٥ × ١٧ ☐ ٣٥٠ × ١٧ (< أ، > أ، = أ، ≤)

❿ المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .

(٧ أ، ٨ أ، ٩ أ، ١٠)

⓫ ع . م . ا للعددين ٣ ، ٦ هو .... (٣ أ، ٦ أ، ٩ أ، ١٨)

⓬ ٨ ديسم ☐ ٨٠ سم (< أ، > أ، = أ، ≤)

⓭ ٧١ مليونًا ، ٤٣٥ ألفًا ، ١١٢ يكتب بالأرقام ....

(٤٣٥٠١٢ أ، ٧١٤٣٥٠١١٢ أ، ٧١١١٢٤٣٥ أ، ٧١٥٣٣٢١١)

⓮ قيمة الرقم ٧ فى العدد ٢٧٣٥١ هى ....

(٧ أ، ٧٠ أ، ٧٠٠ أ، ٧٠٠٠)

السؤال الثانى :

✪ أكمل ما يلى :

⓯ العدد الذى عوامله الأولية ٢ ، ٢ ، ٣ هو ....

⓰ الشكل [شكل شبه منحرف] يُسمى ....

⓱ ٧٤٣٥٢١٨ = ... ملايين + ... ألفًا + ...

⓲ مربع محيطه ٣٦ سم يكون طول ضلعه = ... سم .

⓳ م . م . ا للعددين ٢ ، ٤ هو ....

⓴ مثلث محيطه ١٦ سم ، وطولا ضلعين فيه ٤ سم ، ٧ سم ،

فإن طول الضلع الثالث = ... سم .

㉑ ٣ كم = ... متر .

㉒ .... × ٢٥ = ١٠٠

السؤال الثالث :

✪ أجب عما يلى :

㉓ ⓐ ٨٧٥٦٢ + ٥٤٢٩ = ...

ⓑ ٢٥٦٥١٨٧ – مليون = ...

㉔ أوجد مساحة الجزء المظلل فى الشكل المقابل ، حيث :

الشكل الخارجى مربع طول ضلعه ٥ سم ، والشكل الداخلى مستطيل أبعاده ٢ سم ، ٣ سم .

[الشكل: ٣ سم ، ٢ سم ، ٥ سم]

㉕ رتب الأعداد التالية تصاعديًا :

٦٨٣٤٢ ، ٤٨١٥٤٢ ، ٧٦٨٥٤٢ ، ٥٦٨٤٢

㉖ ارسم المثلث ا ب حـ الذى فيه :

ا ب = ٣ سم ، ب حـ = ٤ سم ، ق (∠ ب) = ٩٠°

الامتحان ㉓ محافظة أسوان ـ إدارة إدفو

السؤال الأول :

✪ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

❶ القيمة المكانية للرقم ٧ فى العدد ٧٢١٠١٤ هى ....

(آحاد أ، عشرات أ، مئات أ، مئات الألوف)

❷ إذا كان محيط مربع هو ٣٦ سم .

فإن طول ضلعه = ... سم . (٩ أ، ١٤ أ، ٤ أ، ١٢)

❸ ٩٩٩٩٩ + ١ = ...

(٩٩٩٩٠ أ، ٩٩٩٠٠ أ، ١٠٠٠٠٠ أ، ١٠٠٠٠٠٠٠)

❹ ٢٥٦٥١٧٨ – مليون = ...

(١٥٦٥١٧٨ أ، ٣٥٦٧٨١٦ أ، ٢٤٦٥١٧٨ أ، ١٤٥٦١٧٨)

❺ ٣ م٢ = ... ديسم٢ . (٣٠ أ، ٣٠٠ أ، ٣٠٠٠ أ، ٣)

❻ ٢٥ × ٧ × ٤ = ... (٥٣ أ، ٧٠ أ، ١٩٧ أ، ٧٠٠)

❼ م . م . ا للعددين ٢ ، ٤ هو .... (٢ أ، ٤ أ، ٨ أ، ١٦)

❽ ٦٥٢ ÷ ٥ ☐ ٦٥٢ ÷ ٤ (< أ، > أ، = أ، ≤)

❾ العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

(صفر أ، ١ أ، ٢ أ، ٣)

⑩ العدد ٥٤ يقبل القسمة على .... (٤ أ، ٦ أ، ٧ أ، ٨)

⑪ القطران فى المستطيل ....

(متعامدان أ، متوازيان أ، متساويان فى الطول أ، متعامدان ومتساويان فى الطول)

⑫ المبلغ $\frac{١}{٤}$ مليون جنيه يكتب بالأرقام .... جنيه .

(٢٥٠ أ، ٢٥٠٠ أ، ٢٥٠٠٠ أ، ٢٥٠٠٠٠)

⑬ المستقيمان المتعامدان يصنعان ٤ زوايا ....

(حادة أ، قائمة أ، منفرجة أ، مستقيمة)

⑭ أصغر عدد أولى هو .... (١ أ، ٢ أ، ٣ أ، صفر)

السؤال الثانى :

✪ أكمل ما يلى :

⑮ المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .

⑯ الشكل الرباعى الذى فيه ضلعان متوازيان فقط يسمى ....

⑰ مربع محيطه ٣٢ سم ، فإن مساحته = ... سم^٢ .

⑱ ٧٨١٥١٠٠ + ١٤٧٥٩٨٧ = ...

⑲ فى المثلث ا ب حـ إذا كان : ق (∠ ا) = ٦٠° ، ق (∠ ب) = ٧٠° ، فإن : ق (∠ حـ) = ...°

⑳ ٩٨٨٧٠٠٠ - ٧١١٥٣٠٦ = ...

㉑ ٥ ديسم = ... سم .

㉒ ع . م . ا للعددين ٨ ، ١٢ هو ....

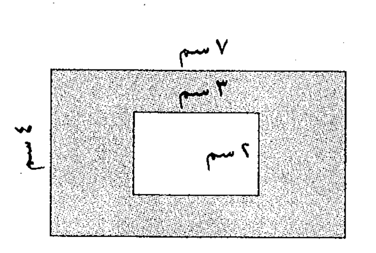
السؤال الثالث :

✪ أجب عما يلى :

㉓ ٧٠٧٠ ÷ ٣٥ = ...

㉔ ٥٠ × ٦٠٠ = ...

㉕ فى الشكل المقابل : مستطيل مرسوم بداخله مستطيل آخر . أوجد مساحة الجزء المظلل .



㉖ ارسم المثلث ا ب حـ القائم الزاوية فى ب بحيث : ب حـ = ٨ سم ، ا ب = ٦ سم .

اذكر نوع المثلث من حيث أطوال أضلاعه .